

DLC7070-M

CCD GUN™

Caractéristiques

- Distance de lecture instinctive
- Lecture longue distance par technologie CCD avancée
- Boîtier ergonomique pour une utilisation naturelle
- Robuste et fiable
- Support " main libre " pour Points de Ventes
- Interface Homme/Machine : double beeper et large LED
- MFRS™ (multi-feedback reading system)
- Décodeur multistandard avec câbles universels interchangeables
- Microcontrôleur IHHC™
 (Intelligent Hand-Held Controller)
- Microprocesseur 25 Mhz

Applications

- Collecte de données dans les domaines du Commerce et de la Bureautique
- Collecte de données en milieu industriel

Description Générale

Le nouveau lecteur Datalogic est capable de lire jusqu'à une distance d' à peu près 40 cm grâce à l'utilisation d'une technologie CCD très innovatrice, anciennement réservée à la lecture par contact. Cette nouvelle technologie permet au **DLC7070-M** de rivaliser ou dépasser les performances d'un pistolet laser à distance.

Dans le but de faciliter le travail des utilisateurs, l'ergonomie du **DLC7070-M** CCD GUN™ a été conçue pour optimiser la maniabilité et la facilité d'utilisation. Après une analyse en profondeur, afin de déterminer les attentes du marché en termes d'acquisition de codes à barres pour les applications du commerce, des banques, des centres postaux et de la santé, il a été mis en évidence que la grande majorité des utilisateurs positionnent naturellement un lecteur à une distance comprise entre 3 et 18 cm du code à barres.

Datalogic a défini cette distance comme la DISTANCE INSTINCTIVE DE LECTURE. Sur la base de ces informations, Datalogic a conçu ce nouveau lecteur, afin qu'il offre les meilleures performances dans ce champ de lecture.

L'agressivité et la sécurité de lecture sont en permanence assurées grâce à un système optique sophistiqué disposant d'un faisceau de lecture focalisé et visible, qui facilite la visée sur le code. Un double beeper et un large voyant garantissent à l'utilisateur, dans tous types d'environnements, le retour d'informations d'acquisition du code.

Fiabilité et solidité sont aussi des facteurs très importants dans les recherches Datalogic. Le système optique, sans aucune pièce mobile, est monté sur des cylindres absorbeurs de chocs pour en garantir le fonctionnement, même après des chutes au sol répétées. De plus la gâchette de lecture peut résister à des milliers d'opérations.

Par dessus tout, c'est un challenge capital que seul le leader européen de la technologie CCD a su relever pour vous proposer le **DLC7070-M** CCD GUN™.



Modèles et Accessoires

MODELE	DESCRIPTION			N° COMMANDE
DLC7070-M1	Pistolet CCD avec décodeur multistandard			901251000
ACCESSOIRES		CABLE SPIRALE	CABLE DROIT	
CAB355	Câble spiralé RS232, connecteur mâle 25-points	•		90A051280
CAB346	Câble spiralé RS232, connecteur femelle 25-points	•		90A051190
CAB345	Câble spiralé RS232, connecteur femelle 9-points	•		90A051180
CAB347	Câble spiralé interdavier minidin pour IBM PS/2	•		90A051200
CAB356	Câble spiralé interdavier din pour IBM AT/XT	•		90A051290
CAB320	Câble RS232, connecteur mâle 25-points (configuration DTE)		•	90G001000
CAB328	Câble RS232, connecteur femelle 25-points (configuration DCE	·)	•	90G001080
CAB327	Câble RS232, connecteur femelle 9-points (configuration DCE)		•	90G001070
CAB321	Câble interclavier minidin pour IBM PS/2		•	90G001010
CAB322	Câble interclavier din pour IBM AT/XT		•	90G001020
CAB324	Câble interdavier, conn. din 240° pour term. IBM vdt. 31xx, 32xx, 37xx,		90G001040	
CAB325	Câble interclavier, conn. tél. 8-pin pour term. IBM vdt. 3151, 3	4xx	•	90G001050
CAB326	Câble interclavier, conn. tél. 6-pin pour term. IBM vdt. 3153		•	90G001060
CAB323	Câble émulation Crayon, connecteur mâle 9-points		•	90G001030
Manuel d'instructions	Manuel d'instructions pour Série DLC7000 et DLL6000			90ACC1460
STD7070	Support pour DLC7070-M			90ACC1450
PG5 (110 Vca)	Alimentation			B9751038
PG5 (220 Vca)	Alimentation			B9751037

Caractéristiques techniques

ALIMENTATION $5 \text{ Vdc} \pm 5\%$ CONSOMMATION 150 mA (max) 500 uA en mode veille **EMISSION** LED rouge visible

RESOLUTION MAXI 0.13 mm (0.005 in) (PCS 90%)

VITESSE DE LECTURE 100 scan/sec CONTRASTE D'IMPRESSION MINI. PCS = 15%

CHAMP DE LECTURE 40 à 200 mm (1.57 à 7.87 in) 135 mm (5.31 in) (EAN 13-M=1-PCS 90%) PROFONDEUR DE CHAMP

280 mm (11.02 in) (CODE 39-1mm-PCS 90%) DISTANCE DE LECTURE 5 à 140mm (0.20 à 5.51 in) (EAN 13-M=1-PCS 90%)

60 à 340mm (2.36 à 13.40in) (CODE 39-1 mm-PCS 90%)

DECODEUR Chip Microprocesseur masqué, 25 MHz

CAPTEUR CCD 2048 pixel

INDICATEURS DE LECTURE Bonne lecture par Led et double beeper ANGLE DE LECTURE

Skew

+64° (FAN 13-M=0.8-PCS 90%) ±42° (EAN 13-M=0.8-PCS 90%) Pitch ±28 (EAN 13-M=1.2-PCS 90%) Tilt CODES BARRES LUS Famille 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, Code 32, Code 39 CIP, EAN 128, EAN/UPC, Codabar

WINSET

Lecture de codes spécifiques

Commandes S/W via le port série

RS232 (vitesse de transmission 150 à 19200 bit/sec) Interclavier (IBM PC XT/AT/PS2,terminaux IBM 31xx, 34xx, 37xx,IBM PC/XT, PC portable,

METHODE DE PROGRAMMATION

Automatique (via RS232) Logiciel sous Windows

INTERFACES

IBM SURE ONE, et compatibles); Émulation Crayon DIMENSIONS (sans câble) 180 x 105 x 76 mm (7.09 x 4.12 x 2.99 in) POIDS Approx. 230 g (8.11 oz)

BOITIER

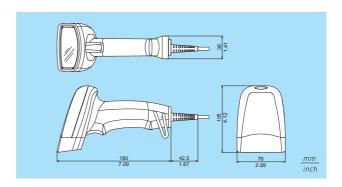
LONGUEUR DU CABLE 2 m (6.6 ft) CONDITIONS DE LUMIERE AMBIANTE 50,000 lux maxi. (EAN 13-M=0.8-PCS 90%)

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT 0 à 55 °C (32 à 131 °F)

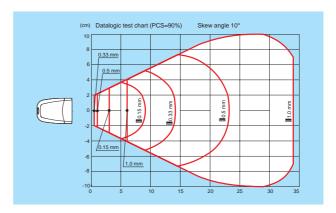
TEMPERATURE DE STOCKAGE -20 à 70 °C (-4 à 158 °F) HUMIDITE 90% sans condensation RESISTANCE AUX CHOCS Chute au sol de 1 m (3.3 ft)

CLASSE DE PROTECTION IP30

Dimensions



Abaque de lecture



DATALOGIC

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations

Bar Code & More

Datalogic AB Tel. +45 44/209970 Fax +45 44/209972

Corporate Headquarters Australia Datalogic PTY. LTD. Tel. +61 3/95589299 Datalogic S.p.A. Tel. +39 051/6459211

Fax +61 3/95589233 sales@datalogic.com.au Fax +39 051/726562

Datalogic (India) Private Ltd. Tel. +91 80/5584440

Fax +91 80/5582896 datalog@blr.vsnl.net.in

Sweden Datalogic AB Tel. +46 40/385000 Fax +46 40/181849 info@datalogic.se

datalogic.trd@iol.it **United Kingdom**Datalogic UK Ltd.
Tel. +44 1582/464900
Fax +44 1582/464999 enquiries@datalogic.demon.co.uk

Datalogic Trading S.r.l.

Tel. +39 2/2532542 Fax +39 2/2544007

Austria Datalogic Handelges. MBH Tel. +43 2236/25882

Fax +43 2236/258825 datalogi@ins.at

Izumi Datalogic Co., Ltd. Tel. +81 78/2723400 Fax +81 78/2722003 idlmarke@infoweb.or.ip

U.S.A. Datalogic Inc. Tel. +1 606/6897000 Fax +1 606/3344970 info@datalogic.com

Denmark Germany

Datalogic GmbH Tel. +49 7026/6080 Fax +49 7026/5746 datalogic.gmbh@t-online.de

Netherlands Datalogic Optic Electronics BV Tel. +31 346/572888 Fax +31 346/568736

Spain Datalogic France S.A. Tel. +34 93/3221227 Fax +34 93/4394136



Datalogic Quality Partner





datalogic.gmbh@t-online.de